



CABINET REGIMBEAU

MAP

20 RUE DE CHAZELLES
75847 PARIS CEDEX 17

Refai 1-01-04

DEMANDE DE : BREVET
N° : 0216078000 DU 18/12/02
V/REF. : 240102 D20670 M

PARIS, LE 01 OCTOBRE 2003

OBJET : NOTIFICATION D'UN RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
AVEC REPONSE OBLIGATOIRE

Messieurs,

J'ai l'honneur de vous adresser, en annexe, le rapport de recherche préliminaire établi conformément à l'article R.612-57 du code de la propriété intellectuelle, citant les documents qui peuvent être pris en considération pour apprécier la nouveauté et l'activité inventive de l'invention, objet de votre demande.

Selon l'article R.612-59 du code précité, vous disposez d'un délai de 3 mois à compter de la date de réception de ce rapport de recherche préliminaire pour y répondre par écrit. Avant l'expiration de ce délai, celui-ci peut être renouvelé une fois sur votre requête.

Suivant la catégorie des documents cités, vous pouvez être tenu à une obligation de réponse (par exemple, si le rapport de recherche préliminaire mentionne des documents de catégorie X ou Y). Dans ce cas, un papillon rouge est apposé sur cette lettre et le défaut de réponse entraînera le rejet de la demande. Dans le cas contraire, ce papillon est jaune.

Dans tous les cas, il est de votre intérêt de élaborant votre réponse, de tenir compte de tous les documents cités.

Selon les articles R.612-58 et R.612-60 du code précité, votre réponse peut consister :

- soit en de nouvelles revendications (en 3 exemplaires). Dans ce cas, vous devez signaler les changements apportés aux revendications initiales. Vous pouvez y joindre des observations qui mettent en évidence les caractéristiques techniques de ces nouvelles revendications qui échappent à l'opposabilité des antériorités citées.

- soit seulement en des observations qui ont alors pour objet de discuter l'opposabilité des antériorités citées.

Veuillez agréer l'expression de ma considération distinguée.

Pour le Directeur général de l'Institut national
de la propriété Industrielle

Le Chef du département des brevets

Martine PLANCHE

SIEGE
28 bis, rue de Saint Paul/bourg
75849 PARIS cedex 03
Téléphone : 33 (0) 1 53 04 53 04
Télécopie : 33 (0) 1 53 04 45 23
www.inpi.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement
nationalFA 627496
FR 0216078établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 2002/163996 A1 (KERRIEN ERWAN ET AL) 7 novembre 2002 (2002-11-07) * page 1, alinéa 13 * * page 2, alinéa 20 * * page 3, alinéa 48 * * page 6, alinéa 119 * * figures 1,2,4 *	1-10	A61B6/00
X	EP 0 343 600 A (AZANCOT ISAAC ;GEN MEDICAL MERATE SPA (IT)) 29 novembre 1989 (1989-11-29) * colonne 6, ligne 3 - colonne 7, ligne 7 * * colonne 7, ligne 57 - colonne 8, ligne 15 * * colonne 9, ligne 12-39 * * figures 1,2A,2B *	1-10	
X	US 6 379 043 B1 (WEESE JUERGEN ET AL) 30 avril 2002 (2002-04-30) * colonne 3, ligne 54 - colonne 4, ligne 13 * * colonne 7, ligne 38 - colonne 8, ligne 19 * * colonne 8, ligne 32-37.* * figures 1-6 *	1-6,9,10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7) A61B
A	US 5 214 578 A (FELDMAN ANDREI ET AL) 25 mai 1993 (1993-05-25) * le document en entier *	1-10	
A	US 5 712 895 A (NEGRELLI DONALD E ET AL) 27 janvier 1998 (1998-01-27) * le document en entier *	1-10	
A	US 4 352 020 A (HORIBA ISAO ET AL) 28 septembre 1982 (1982-09-28) * le document en entier *	1-10	
2			
Date d'achèvement de la recherche		Examinateur	
5 septembre 2003		Lahorte, P	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : entière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0216078 FA 627496**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
 Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'05-09-2003
 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets,
 ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002163996	A1	07-11-2002	FR JP	2823968 A1 2003019128 A	31-10-2002 21-01-2003
EP 0343600	A	29-11-1989	IT EP	1217701 B 0343600 A1	30-03-1990 29-11-1989
US 6379043	B1	30-04-2002	DE WO EP JP	19856536 A1 0033740 A1 1052937 A1 2002531210 T	15-06-2000 15-06-2000 22-11-2000 24-09-2002
US 5214578	A	25-05-1993	FR DE EP JP JP	2632749 A1 68900217 D1 0346181 A1 2031744 A 2753517 B2	15-12-1989 26-09-1991 13-12-1989 01-02-1990 20-05-1998
US 5712895	A	27-01-1998		AUCUN	
US 4352020	A	28-09-1982	JP JP JP GB	1392997 C 55094241 A 61054412 B 2046052 A ,B	11-08-1987 17-07-1980 21-11-1986 05-11-1980